

农田水利工程中河道的治理对策

郭祥松

山东省菏泽市成武县天宫庙镇农业农村服务中心

[摘要]在如今的农业发展环节加强对于农业的水利工程建设工作能够较大幅度提升农业种植的效率和质量,能够为我国的后续农业发展进步做出贡献。我国是农业大国,在近年来逐渐朝着工业现代化的方向进行发展,在此过程之会受到一定程度的发展制约,在此背景之下加强对于农田的水利工程的应用是解决在未来农业种植环节的关键点之一,相应的工作人员以及种植人员在日后的农业种植环节可以结合当地的实际情况进行相应方案的设置和有效措施的制定,进一步促进我国农业的发展效率和发展的质量,为我国的经济发展以及农业的进步注入新的活力。

[关键词]农田水利工程;河道建设;农业灌溉

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.2630

随着我国的科技水平的不断进步以及城市建设速度的不断加快,很多建筑工程在建设环节往往忽视对于环境的保护以及相应环境治理技术的应用,导致在如今的很多河道以及水利工程不能够投入正常的使用,在未来的发展环节农业的种植工作者应该充分重视并且意识到河道工程对于未来农业发展的重要性,加强对于当地的河道治理工程的研究,保证在未来的发展环节能够应用到相应的农业工程技术,为我国的经济发展以及农业的种植工作开展助力。对于已经发生污染的河道首先需要进行相应的修复工作,此外针对不同地域的实际情况进行相应的基础设施建设,进一步的保证在应用过程之中河道流动的稳定性。

一、农田水利工程中河道治理存在的问题

(一) 保护意识淡薄

在如今的城市建设以及社会发展的过程之中相应的工作人员应该加强对于河道本身的治理工作的重视程度,避免出现先污染后治理的问题出现,制定更加完善的管理和治理措施,提升保护意识是治理工作开展的重要基础。在目前的很多工程建设发展环节往往追求更快的建设速度以及更高的建设效率,将自身的建设垃圾以及建设废水直接排入到附近的河道之中,对于后续的治理工作开展造成了较大程度的困扰。河道保护工作的开展受到很多因素的影响,附近的很多居民由于缺少相应的保护意识,将平时的生活垃圾也会随意的导入河中,导致河道本身的生态环境进一步的恶化,使得河道本身失去了原有的排灌和通航能力,在日后的农业种植环节也往往很难应用到附近的水利工程。

(二) 管理不当

管理不当以及资金不足是影响到如今河道保护工作的关键因素之一,由于河道本身的形状不规则,在治理环节需要划区域进行相应的治理工作,更多的人力投入会需要更多的资金成本,管理方在长期的保护管理环节不能够增派更多人力进行相应的管理,导致河道本身的治理工作开展环节会受到一定程度的影响和怠慢,河道部分发生污染现象时候相应的管理人员依旧不能够在短时间之内进行有效的治理以及阻断工作使得污染现象进一步扩散,进而会影响到整个河道本身的生态系统。在未来的治理环节加强对于管理工作人员的分配以及相应的资金配备能够较大幅度提升工作开展的效率和质量,为后续的保护以及应用环节打下坚实的基础。

二、农田水利工程中河道治理对策

(一) 加大宣传、提高意识

宣传工作是如今农田水利工程建设过程之中的第一步,在进行建设的过程之中相应的工作人员应该加强对于宣传工作的重视程度,保证在未来的工作开展环节加强对于宣传工作的强度,为后续工作的正常开展打下坚实的基础。如今随着我国科技水平的进步,互联网技术以及新媒体技术的不断发展,可以通过手机、电视等多种渠道进行多方面的宣传,相比于传统的宣传方式而言如今的宣传途径更加的多样有效,工作人员以及技术人员可以通过法律相应的规定向民众进行普及,河道的治理工作与我们息息相关,在日常的建设工作开展期间加强

对于人们意识的培训提升,能够在后续的工作开展环节有着更好的工作效果和工作质量,为我国的环境保护以及农业的发展做出贡献。

(二) 增强河道治理力度

在河道治理工作的推动过程之中很多工作相对比较复杂,需要不同的部门之间进行联系和交流才可以完成,在当下的发展环节工作人员应该加强彼此之间的联系,最大程度的提升对于河道的治理工作,减少在此环节之中出现的失误。此外,在进行治理环节不同部门之间应该进行明确的责任规划,当出现相应问题后部门之间进行明确的督责,保证类似的问题不会在后续的建设治理过程之中出现。制定更加良好的奖惩制度可以使得工作人员在日常的工作环节有着更高的工作积极性,对于工作过程之中表现突出的个人以及团队进行奖励,对于工作过程之中不负责的团队进行惩罚,最大程度的提升河道治理工作,加强部门之间的联系是未来的河道治理工作的重要工作内容和工作形式。

(三) 加大资金投入,完善队伍建设

在以往的建设保护工作开展环节往往由于资金的投入不到位影响到了最后的治理效果,因此在后续的建设环节工作人员应该联合相应的管理部门以及政府的部门进行更多资金的投入,保证在后续的发展环节有着更高的治理质量和治理效果。完善队伍的建设工作能够使得后续的建设工作开展得更加顺利高效,首先应该加强对于队伍的培训,不同的工作人员在实际工作环节的表现可以作为其自身的专业能力高低的重要依据,管理部门对于能力相对较弱或者是经验较少的工作人员进行及时的培训,构建一支更加有能力更加有经验的工作队伍能够保证后续的方案实施和措施的落实。注重人才的引入工作,及时与高校等社会培养机构进行联系,对于有能力的技术人才及时引入,为团队的建设工作注入活力。

总结

综上所述,在如今的农业建设的环节加强对于科技水平技术的应用以及相应种植技术的应用都能够进一步促进我国的农业发展水平,加强对于农业水利工程以及河道工程的治理和建设也是在未来的发展环节重要的改进方向,一般情况下而言,相比于大型的水利工程而言,如今很多河道自身的实际情况相对较差,河道需要进行疏浚以及扩宽工作,相应的工作人员以及建设的技术人员应该充分结合当地的实际情况进行更加有效的方案制定,减少在实际的建设环节出现的一系列的问题和影响,明确在工作开展环节各个部门之间的联系,保证河道的正常运行和使用,促进我国的农业进步发展。

参考文献:

- [1]魏凤龙.农田水利工程中河道治理的常见问题及对策[J].农村百事通,2021(17):123-124.
- [2]刘建虎.农田水利工程中河道的治理对策[J].百科论坛电子杂志,2020(12):1080-1081.
- [3]李友明.小型农田水利河道治理对策[J].区域治理,2020(47):105.